SGH-F480

Manual de usuario



uso de manual

Este manual de usuario ha sido diseñado específicamente para guiarlo a través de las características y funciones del teléfono móvil. Para comenzar rápido, consulte “presentación del teléfono móvil”, “instalación y preparación del teléfono móvil” y “uso de las funciones básicas”.

Iconos instructivos

Antes de comenzar, conozca los iconos que encontrará en este manual:



Advertencia: situaciones que pueden ocasionar daños a usted o a otros



Precaución: situaciones que pueden ocasionar daños a su dispositivo o a otros equipos



Nota: notas, consejos de uso e información adicional

▶ **Consulte:** páginas con información relacionada. Por ejemplo: ▶ p.12 (indica que debe “consultar la página 12”)

→ **A continuación:** el orden de opciones o menús que usted debe seleccionar para llevar a cabo un paso. Por ejemplo: Pulse **Menú** → → **Crear mensaje** (indica que pulse **Menú**, a continuación y, a continuación, **Crear mensaje**)

[ ] **Corchetes**: teclas del teléfono. Por ejemplo: [ ] (indica la tecla de encendido y salida de menús)

Información de copyright

Los derechos de todas las tecnologías y productos que incluye este dispositivo pertenecen a sus respectivos dueños:

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo. Bluetooth QD ID: B013650.
- Java™ es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.
- El reproductor multimedia de Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

contenido

información sobre uso y seguridad

Cumpla con las siguientes precauciones a fin de evitar situaciones peligrosas o ilegales y garantizar el máximo rendimiento del teléfono móvil.



Advertencias de seguridad

Mantenga el teléfono lejos del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de los niños o animales. Las piezas pequeñas pueden causar asfixia o lesiones graves en caso de ser tragadas.

Proteja su audición



El uso de los auriculares a un volumen elevado puede dañar la audición. Sólo utilice la configuración de volumen mínimo necesario para escuchar música o una conversación.

Instale los teléfonos móviles y el equipo con precaución

Asegúrese de que todo teléfono móvil o equipo relacionado que se instale en su vehículo esté montado de manera segura. Evite colocar el teléfono y los accesorios en el área de despliegue de la bolsa de aire o cerca de ella. Si el equipo inalámbrico está instalado de manera incorrecta y la bolsa de aire se infla, podrían producirse lesiones graves.

Manipule y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Sólo utilice las baterías y los cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el teléfono. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar lesiones o daños graves al teléfono.
- Nunca arroje las baterías al fuego. Al desechar las baterías usadas, respete todas las normativas locales.
- Nunca coloque baterías o teléfonos sobre dispositivos generadores de calor como microondas, estufas o radiadores o dentro de ellos. Las baterías pueden explotar si se sobrecalientan.
- Nunca aplaste o perfore la batería. Evite exponer la batería a presión atmosférica alta, ya que puede dañar los circuitos electrónicos internos o se puede producir un recalentamiento.

Evite la interferencia con marcapasos

Mantenga una distancia mínima de 15 cm (6 pulgadas) entre los teléfonos móviles y los marcapasos a fin de evitar posibles interferencias, según lo recomendado por los fabricantes y el grupo de investigación independiente Wireless Technology Research (Investigación sobre tecnología inalámbrica).

Si tiene algún motivo para sospechar que el teléfono interfiere con un marcapasos u otro dispositivo médico, apague el teléfono de inmediato y comuníquese con el fabricante del marcapasos o del dispositivo médico para solicitar ayuda.

Apague el teléfono en entornos potencialmente explosivos

No utilice el teléfono en gasolineras (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o productos químicos. Apague el teléfono siempre que así lo indiquen las instrucciones o señales de advertencia. El teléfono podría generar explosiones o incendios en áreas de almacenamiento y transferencia de combustible y productos químicos o áreas de voladura, o alrededor de ellas. No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que lleva el teléfono, sus piezas o sus accesorios.

Reduzca el riesgo de lesiones por movimiento repetitivo

Al enviar mensajes de texto o utilizar los juegos del teléfono, sosténgalo de manera relajada, pulse las teclas suavemente, utilice las funciones especiales que reducen la cantidad de teclas que debe pulsar (por ejemplo, plantillas y texto predictivo) y realice pausas frecuentes.



Precauciones de seguridad

Conduzca con precaución en todo momento

Evite el uso del teléfono mientras conduce y respete todas las normativas que restringen el uso de teléfonos móviles al conducir. Cuando sea posible, utilice los accesorios de manos libres para aumentar la seguridad.

Respete todas las normativas y advertencias de seguridad

Cumpla con toda normativa que restrinja el uso de teléfonos móviles en determinadas áreas.

Utilice sólo los accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios no compatibles puede dañar el teléfono o causar lesiones.

Apague el teléfono en áreas cercanas a equipos médicos

El teléfono puede interferir con los equipos médicos de hospitales o establecimientos de atención de la salud. Respete las normativas, advertencias publicadas e indicaciones del personal médico.

Apague el teléfono o desactive las funciones inalámbricas cuando esté a bordo de un avión

El teléfono puede generar interferencia con el equipo de la aeronave. Respete todas las normativas de la aerolínea y apague el teléfono o cambie a un modo que desactive las funciones inalámbricas cuando así lo indique el personal de la aerolínea.

Proteja las baterías y los cargadores contra daños

- Evite la exposición de las baterías a temperaturas demasiado frías o calientes (inferiores a 0° C/32° F o superiores a 45° C/113° F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.
- Evite el contacto de las baterías con objetos metálicos, dado que pueden generar una conexión entre los terminales + y - de las baterías y producir el daño temporal o permanente de éstas.
- Nunca utilice un cargador o una batería dañada.

Manipule el teléfono con cuidado y prudencia

- No permita que el teléfono se moje, dado que los líquidos pueden causar daños graves. No manipule el teléfono con las manos mojadas. Los daños ocasionados por el agua pueden anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde el teléfono en áreas sucias o con polvo a fin de evitar que se dañen las piezas móviles.
- El teléfono es un dispositivo electrónico complejo; por lo tanto, protéjalo contra impactos o manipulación brusca a fin de evitar daños graves.
- No pinte el teléfono, dado que la pintura puede bloquear las piezas móviles e impedir el funcionamiento adecuado.
- Evite utilizar la luz o el flash de la cámara del teléfono cerca de los ojos de niños o animales.

- El teléfono y las tarjetas de memoria pueden sufrir daños si se los expone a campos magnéticos. No utilice estuches o accesorios con cierre magnético ni permita que el teléfono esté en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

Evite la interferencia con otros dispositivos electrónicos

El teléfono emite señales de radiofrecuencia (RF) que pueden interferir con equipos electrónicos no protegidos o protegidos de manera deficiente, como marcapasos, audífonos y dispositivos médicos en hogares o cualquier otro dispositivo electrónico en hogares o vehículos. Consulte al fabricante de sus dispositivos electrónicos a fin de resolver todo problema de interferencia que experimente.



Información importante sobre uso

Utilice el teléfono en la posición normal

Evite el contacto con la antena interna del teléfono.

Permita que sólo personal calificado realice el mantenimiento de su teléfono

Si permite que personal no calificado realice el mantenimiento del teléfono, puede ocasionar daños al teléfono y anulará la garantía.

Garantice la máxima duración de la batería y el cargador

- Evite cargar las baterías durante más de una semana, dado que la sobrecarga puede reducir su duración.

- Con el transcurso del tiempo, las baterías no utilizadas se descargarán y se las deberá recargar antes de utilizarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para la finalidad prevista.

Manipule las tarjetas SIM y de memoria con cuidado

- No retire una tarjeta mientras el teléfono está transfiriendo o accediendo a información, ya que esto podría ocasionar pérdida de datos o daños en la tarjeta o en el teléfono.
- Proteja las tarjetas contra golpes fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico de otros dispositivos.
- La escritura y borrado frecuentes reducirán la vida útil de las tarjetas de memoria.
- No toque los terminales o contactos dorados con los dedos u objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

Asegúrese de acceder a los servicios de emergencia

Es posible que no se puedan establecer las llamadas de emergencia desde el teléfono en determinadas áreas o circunstancias. Antes de viajar a regiones remotas o en vías de desarrollo, planifique un método alternativo para comunicarse con el personal de servicios de emergencia.

Información sobre la certificación de la tasa de absorción específica (SAR, Specific Absorption Rate)

El teléfono cumple con las normas de la Unión Europea (UE) que limitan los niveles de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones. Estas normas impiden la venta de teléfonos móviles que superen el nivel de exposición máximo (denominado tasa de absorción específica o SAR) de 2.0 vatios/kilogramo de tejido corporal.

Durante el proceso de prueba, el valor máximo de la SAR registrado para este modelo fue de 0.898 vatios/kilogramo. Durante el uso normal, la SAR real suele estar bastante por debajo del valor máximo, dado que el teléfono ha sido diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir señales a la estación base más cercana.

Al emitir automáticamente niveles inferiores cada vez que es posible, el teléfono reduce la exposición general del usuario a la energía de RF.

La declaración de conformidad que se encuentra en la parte posterior de este manual de usuario demuestra el cumplimiento del teléfono con la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones (R&TTE). Para obtener más información acerca de la SAR y las normas relacionadas de la UE, visite el sitio web de telefonía móvil de Samsung.

Eliminación correcta del producto

(Equipo eléctrico y electrónico de desecho)



(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos que tengan sistemas de recolección de desechos por separado)

Esta marca que se muestra en el producto o en la literatura del mismo indica que, una vez que se termine su vida útil, no debe eliminarlo con otros desechos domésticos. Para evitar posibles daños en la salud humana o ambiental a causa de la eliminación descontrolada de desechos, separe este producto de otros tipos de desechos y recíclelo, como corresponde, para promover la reutilización sustentable de los recursos materiales.

Aquellos que lo utilicen en el hogar deben ponerse en contacto con el vendedor minorista al que le compraron el producto, o con la oficina de gobierno local, para obtener información acerca de dónde y cómo pueden llevar este artículo para reciclarlo de manera segura y sin dañar el medio ambiente.

Aquellos que lo utilicen en negocios, deben ponerse en contacto con su proveedor y revisar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto no se debe mezclar con otros desechos comerciales cuando se lo elimina.

presentación del teléfono móvil

En esta sección, podrá conocer el diseño, las teclas, la pantalla y los iconos de su teléfono móvil.

Desembalaje

Compruebe que la caja del producto contenga los siguientes elementos:

- Teléfono móvil
- Batería
- Adaptador de viaje (cargador)
- Manual del usuario

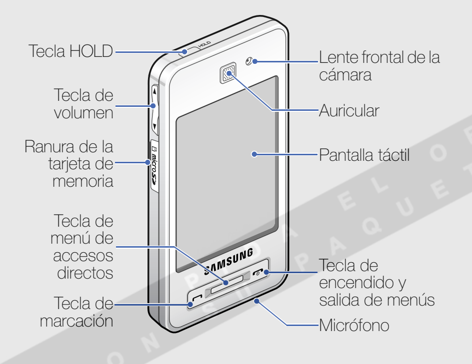


Es posible que los elementos que incluye el teléfono varíen según el software y los accesorios que estén disponibles en la región en el que se encuentre o según lo que el proveedor de servicios ofrezca.

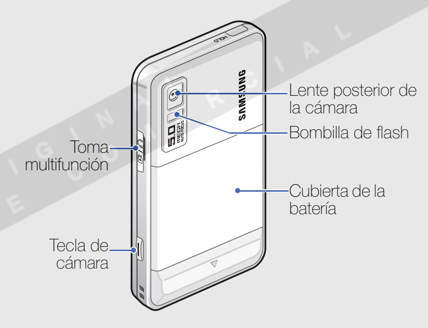
Puede obtener accesorios adicionales mediante el distribuidor local de Samsung.

Diseño del teléfono

La parte frontal de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:



La parte posterior de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:





Puede bloquear la pantalla táctil y las teclas para evitar cualquier operación no deseada del teléfono. Para bloquear, pulse la tecla HOLD.

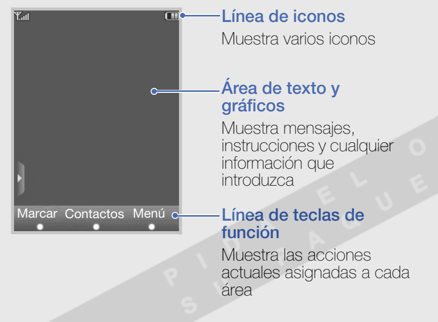
Teclas

Tecla		Función
	HOLD	Permite bloquear o desbloquear la pantalla táctil y las teclas.
	Dial	Permite realizar o responder una llamada. En el modo inactivo, permite recuperar los números de las últimas llamadas marcadas, perdidas o recibidas.
	Menú de acceso directo	Permite acceder a los menús de acceso directo desde cualquier pantalla.
	Encendido y salida de menús	Permite encender y apagar el teléfono (manténgala pulsada) o finalizar una llamada. En el modo de menús, permite volver la pantalla del menú principal o regresar al modo inactivo.

Tecla		Función
	Volumen	Permite ajustar el volumen del teléfono.
	Cámara	En modo inactivo, permite encender la cámara (manténgala pulsada). En modo cámara, permite tomar una fotografía o grabar un vídeo, y si se la configura como tecla de vídeollamada, permite realizar una vídeollamada.

Pantalla

La pantalla del teléfono consta de las siguientes áreas:



Iconos

Conozca los iconos que aparecen en la pantalla.

Icono	Definición
	Intensidad de la señal
	Red GPRS conectada
	Transfiriendo datos mediante la red GPRS
	Red EDGE conectada
	Transfiriendo datos mediante la red EDGE
	Red UMTS conectada
	Transfiriendo datos mediante la red UMTS
	Red HSDPA conectada
	Transfiriendo datos mediante la red HSDPA
	Llamada de voz en curso

Icono	Definición
	Sin servicio disponible
	Videollamada en curso
	Sin servicio disponible
	Tarjeta de memoria insertada
	Alarma activada
	Navegando en la Web
	Conectado a una página web segura
	Llamadas en el extranjero (fuera del área normal de servicio)
	Desvío de llamadas activado
	Radio FM activada
	Bluetooth activado

Icono	Definición
	Auriculares o kit de manos libres para automóvil Bluetooth conectados
	Sincronizado con un ordenador
	Nuevo mensaje de texto (SMS)
	Nuevo mensaje multimedia (MMS)
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje de correo de voz
	Nuevo mensaje de información
	Nuevo mensaje de configuración
	Nuevo mensaje de vídeo
	Bandeja de mensajes de texto llena
	Bandeja de mensajes multimedia llena

Icono	Definición
	Bandeja de mensajes de correo electrónico llena
	Buzón de mensajes de voz lleno
	Bandeja de mensajes de información llena
	Bandeja de mensajes de configuración llena
	Perfil Normal activado
	Perfil Silencio activado
	Perfil En el Coche activado
	Perfil Reunión activado
	Perfil Exterior activado
	Perfil Fuera de línea activado
	Nivel de carga de la batería



instalación y preparación del teléfono móvil

Para comenzar, instale y configure
su teléfono móvil para utilizarlo por primera vez.

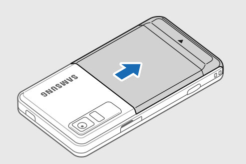
Instalación de la tarjeta SIM o USIM y de la batería

Al subscribirse a un servicio de telefonía móvil, recibe un Módulo de identificación del abonado, o tarjeta SIM, que contiene información sobre la suscripción como, por ejemplo, su número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales.

Para utilizar los servicios UMTS, puede adquirir una tarjeta USIM (Módulo de identificación del abonado universal).

Para instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería:

1. Quite la cubierta de la batería.

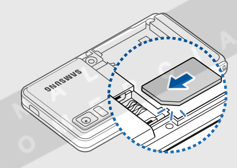




Si el teléfono está encendido, mantenga pulsada [⏻] para apagarlo.



2. Inserte la tarjeta SIM o USIM.

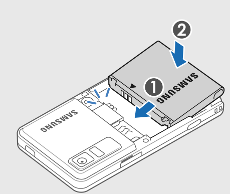




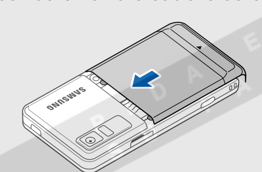
Coloque la tarjeta SIM o USIM en el teléfono de modo que los contactos de color dorado queden orientados hacia abajo.

Sin insertar la tarjeta SIM o USIM, puede utilizar los servicios sin red y algunos menús del teléfono.

3. Inserte la batería.



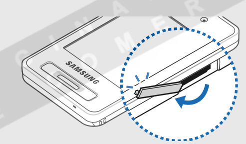
4. Coloque nuevamente la cubierta de la batería.



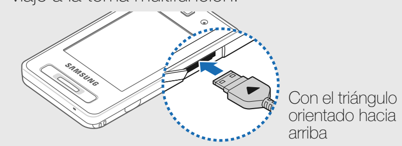
Carga de la batería

Antes de utilizar el teléfono por primera vez, debe cargar la batería.

1. Abra la cubierta de la toma multifunción que se encuentra en el lateral del teléfono.

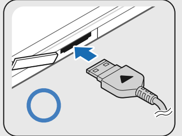


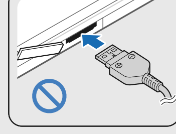
2. Conecte el extremo pequeño del adaptador de viaje a la toma multifunción.





Si no se conecta el adaptador de viaje correctamente, se pueden provocar daños graves en el teléfono. La garantía no cubre daños causados por uso inadecuado.





3. Conecte el extremo grande del adaptador de viaje a una toma de corriente.
4. Cuando la batería esté totalmente cargada (el icono ya no se mueve), desconecte el adaptador de viaje de la toma de corriente.
5. Desconecte el adaptador de viaje del teléfono.
6. Cierre la cubierta de la toma multifunción.



Acerca del indicador de batería baja

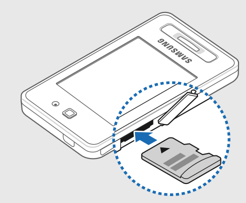
Cuando la batería está baja, el teléfono emite un tono de advertencia y un mensaje de batería baja. El icono de la batería, además, aparecerá vacío y parpadeará. Si el nivel de batería es demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente. Recargue la batería para poder seguir utilizando el teléfono.

Insertar una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. El teléfono admite tarjetas de memoria microSD™ de hasta 8 GB (según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria).

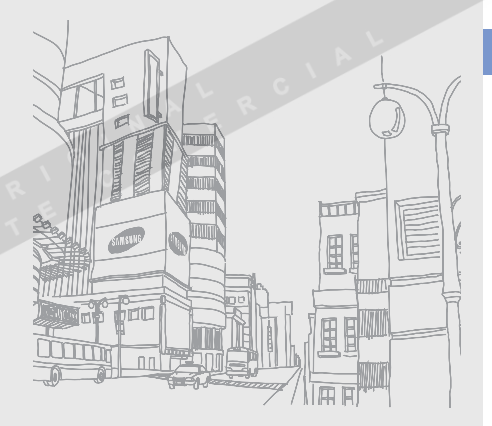
1. Abra la cubierta de la ranura de la tarjeta de memoria que se encuentra en el lateral del teléfono.

2. Inserte una tarjeta de memoria con la etiqueta orientada hacia arriba.



3. Inserte la tarjeta en la ranura hasta que quede sujeta en su lugar.

Para quitar la tarjeta de memoria, presiónela con suavidad hasta que se desenganche del teléfono y, luego, tire de la tarjeta para retirarla de la ranura.



uso de las funciones básicas

Aprenda a realizar operaciones básicas y a utilizar las principales funciones de su teléfono móvil.

Encendido y apagado del teléfono

Para encender el teléfono:

1. Mantenga pulsada [ ].
2. Pulse el campo de introducción de PIN, introduzca su PIN y pulse **OK** (si es necesario).

Para apagar el teléfono, repita el paso 1 anterior.

Cambiar al perfil Fuera de línea

Al cambiar al perfil Fuera de línea, podrá utilizar los servicios sin red del teléfono en las áreas en las que los dispositivos inalámbricos estén prohibidos, como aviones y hospitales.

Para cambiar al perfil Fuera de línea, pulse **Menú** → → **Perfiles teléfono** → **Fuera de línea**.

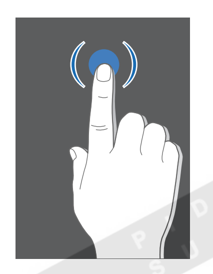


Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que los dispositivos inalámbricos estén prohibidos.

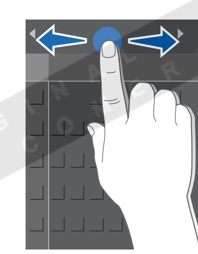
Utilización de la pantalla táctil

Aprenda acciones básicas para utilizar la pantalla táctil.

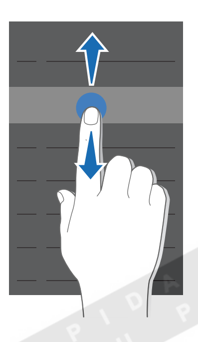
- Pulse un icono para abrir un menú o iniciar una aplicación.



- Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse por las listas horizontales.



- Arrastre el dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las listas verticales.



Acceso a los menús

Para acceder a los menús del teléfono:

1. Pulse **Menú** → un menú.
2. Desplácese hasta un menú o una opción.
3. Pulse **Selección**, **Guardar**, o **OK** para confirmar la opción resaltada.
4. Pulse **Atrás** para moverse hacia arriba un nivel. Pulse [ ] dos veces para regresar al modo inactivo.

Uso de widgets

Aprenda a utilizar los widgets de la barra de herramientas.

Abrir la barra de herramientas

Pulse la flecha en el lado inferior izquierdo de la pantalla para abrir la barra de herramientas. Puede volver a organizar los widgets en la barra de herramientas o moverlos a la pantalla inactiva.



Depende de la región o del proveedor de servicios, los widgets disponibles pueden variar.

Artilugio		Función
	Reloj analógico	Permite ver la hora actual.
	Lista de cumpleaños	Permite ver los cumpleaños de los contactos.
	Juegos	Permite acceder a los juegos.
	Álbum de fotos	Permite desplazarse por las fotos y establecer una foto como fondo de pantalla.
	Reloj mundial	Permite ver la hora en otro país o ciudad.
	Fecha actual	Permite ver la fecha actual.
	Reloj digital	Permite ver la hora actual.
	Eventos del calendario	Permite ver los próximos eventos.
	Reproductor de música	Permite abrir el reproductor de música para reproducir archivos de música.

Artilugio	Función
Radio FM	Permite escuchar radio FM.

Agregar los widgets a la pantalla inactiva

1. Abra la barra de herramientas.
2. Arrastre un artilugio de la barra de herramientas a la pantalla inactiva. Puede ubicar el artilugio en la posición que desee en la pantalla.

Personalización del teléfono

Personalice su teléfono, según sus preferencias, y aprovéchelo al máximo.

Ajustar el volumen de los tonos del teclado

En el modo inactivo, pulse [▲/▼] para ajustar el volumen de tono del teclado.

Cambiar al o del perfil Silencio

En el modo inactivo, pulse **Marcar** y mantenga pulsada **#** para activar o desactivar el sonido de su teléfono.

Cambiar el tono de llamada

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Perfiles teléfono** → un perfil.
2. Pulse **Editar** → **Tono de llamada voz** o **Tono de llamada de videoconferencia** → **Sonidos**.
3. Seleccione una categoría de tono de llamada → un tono de llamada → **Opciones** → **Selección**.
4. Pulse **Opciones** → **Guardar**.

Seleccione un fondo de pantalla (modo inactivo)

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → ⚙ → **Pantalla e iluminación** → **Pantalla** → **Fondo de pantalla**.
2. Seleccione **Imágenes** → una categoría de imagen → una imagen.
3. Pulse **Selección**.

Bloqueo del teléfono

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → ⚙ → **Seguridad** → **Bloqueo teléfono**.
2. Seleccione **Activado**.
3. Pulse el campo de introducción de contraseñas.
4. Introduzca una contraseña nueva que tenga entre 4 y 8 dígitos, y pulse **OK**.
5. Pulse el campo de introducción de contraseñas.
6. Introduzca otra vez la contraseña nueva y pulse **OK**.

Uso de funciones de llamada básicas

Aprenda a realizar o responder llamadas y a utilizar las funciones básicas de llamada.



Durante una llamada, el teléfono bloquea de forma automática la pantalla táctil para evitar pulsaciones accidentales. Para desbloquear, pulse la tecla de menú de accesos directos.

Realizar una llamada

1. En el modo inactivo, pulse **Marcar** e introduzca un código de área y un número de teléfono.
2. Pulse [ ] para marcar el número.
   Para realizar una vídeollamada, pulse **Opciones** → **Vídeollamada**.
3. Para finalizar la llamada, pulse [ ].

Responder una llamada

1. Cuando reciba una llamada, presione [ ] para responder.
   Si se trata de una vídeollamada, presione [ ] y pulse **Mostrar** para enseñar su imágen.
2. Para finalizar la llamada, pulse [ ].

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse [▲/▼].

Uso de la función de altavoz

1. Durante una llamada, pulse → **Sí** para activar el altavoz.
2. Pulse para volver a utilizar el auricular.

Uso de los auriculares

Al conectar los auriculares proporcionados al teléfono, podrá realizar y responder llamadas:

- Para volver a marcar el último número, pulse el botón de los auriculares y, luego, manténgalo pulsado.
- Para responder una llamada, pulse el botón de los auriculares.
- Para finalizar una llamada, pulse el botón de los auriculares.

Envío y visualización de mensajes

Aprenda a enviar y ver mensajes de texto (SMS), multimedia (MMS) y de correo electrónico.

Envío de un mensaje de texto o multimedia

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
2. Pulse .
3. Introduzca un número de destino y pulse **OK**.
4. Pulse el campo de texto → .
5. Escriba el texto del mensaje y pulse **OK**.
   ▶ Introducción de texto
   Para enviarlo como mensaje de texto, vaya al paso 8. Para adjuntar multimedia, continúe con el paso 6.
6. Pulse → un tipo de elemento.
7. Pulse el elemento que desea agregar y pulse **Opciones** → **Selección**.
8. Pulse para enviar el mensaje.

Envío de un correo electrónico

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Crear mensaje** → **Correo**.
2. Pulse .
3. Introduzca una dirección de correo electrónico. y pulse **OK**.
4. Pulse **Asunto** → .
5. Introduzca el asunto y pulse **OK**.
6. Pulse el campo de texto → .
7. Escriba el texto del correo electrónico y pulse **OK**.
8. Pulse para enviar el mensaje.

Introducción de texto

Al introducir texto, puede cambiar el modo de introducción de texto:

- Pulse **Abc** para seleccionar el modo T9, ABC o numérico, o para cambiar a mayúsculas o minúsculas.
- Pulse **SYM** para pasar al modo de símbolos.

Introduzca el texto de uno de los siguientes modos:

Modo	Función
ABC	Pulse la tecla virtual correspondiente hasta que el carácter que desee aparezca en la pantalla.
T9	1. Pulse la tecla virtual correspondiente para introducir una palabra entera. 2. Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, pulse para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, pulse para seleccionar una palabra alternativa. Para agregar una palabra al diccionario, pulse .
Número	Pulse la tecla virtual correspondiente para introducir un número.
Símbolo	Pulse la tecla virtual correspondiente para seleccionar un símbolo.

Edite el texto con las siguientes teclas:

Tecla	Función
C	Permite borrar caracteres; permite borrar toda la pantalla (manténgala pulsada).
␣	Permite insertar un espacio; permite comenzar una nueva línea (manténgala pulsada).
✣	Permite mover el cursor; pulse ⌨ para volver al teclado virtual.
Aa	Permite copiar y pegar. 1. Resalte el texto que desea; púlselo o utilice ▲, ▼, ◀ y ▶. 2. Pulse **Opciones** → **Copiar**. 3. Pulse **Opciones** → **Pegar**.

Visualización de mensajes de texto o multimedia

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → ✉ → **Bandeja de entrada**.
2. Seleccione un mensaje de texto o multimedia.

Visualización de un mensaje de correo electrónico

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → ✉ → **Correo electrónico**.
2. Pulse **Opciones** → **Descargar**.
3. Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
4. Si seleccionó un encabezado, pulse **Opciones** → **Recuperar** para ver el cuerpo del correo electrónico.

Adición y búsqueda de contactos

Aprenda las funciones básicas de la función Contactos.

Adición de un contacto nuevo

1. En el modo inactivo, pulse **Marcar** e introduzca un número de teléfono.
2. Pulse **Opciones** → **Añadir a Agenda** → una ubicación en la memoria (teléfono o SIM) → **Nuevo**.
3. Seleccione un tipo de número (si es necesario).
4. Escriba la información de contacto.
5. Pulse **Opciones** → **Guardar** o pulse **Guardar** para agregar el contacto a la memoria.

Búsqueda de un contacto

1. En el modo inactivo, pulse **Contactos**.
2. Pulse el campo de introducción de texto.
3. Introduzca las primeras letras del nombre que desea encontrar y pulse **OK**.
4. Seleccione el nombre del contacto de la lista de búsqueda.



Una vez que haya encontrado un contacto, puede hacer lo siguiente:

- pulsar o [ ] para llamar al contacto
- pulsar **Opciones** → **Editar** para editar la información del contacto.

Uso de las funciones básicas de la cámara

Conozca las funciones básicas para capturar y ver fotos y vídeos.



Cuando encienda la cámara, es posible que la pantalla aparezca en blanco debido a una descarga electrostática temporal. Pruebe reiniciar el teléfono para resolver el problema.

Captura de fotografías

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada la tecla de cámara para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda, hasta que quede en posición horizontal.
3. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
4. Pulse la tecla de cámara para tomar una fotografía.
   La fotografía se guarda automáticamente.
5. Pulse para tomar otra fotografía (paso 3).

Visualización de fotografías

En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Imágenes** → **Mis fotos** → un archivo de fotografía.

Grabación de vídeos

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada la tecla de cámara para encender la cámara.
2. Pulse → para cambiar al modo de grabación.
3. Gire el teléfono hacia la izquierda, hasta que quede en posición horizontal.

4. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
5. Pulse la tecla de cámara para comenzar la grabación.
6. Pulse la tecla de cámara para detener la grabación.
   El vídeo se guarda automáticamente.
7. Pulse **Atrás** o pulse la tecla de cámara para grabar otro vídeo (paso 4).

Ver vídeos

En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Vídeos** → **Mis videoclips** → un archivo de vídeo.

Reproducción de música

Aprenda a escuchar música con el reproductor de música o la radio FM.

Uso de la radio FM

1. Conecte los auriculares proporcionados en la toma multifunción del teléfono.
2. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Radio FM**.
3. Pulse **Sí** para comenzar la sintonización automática.
   La radio busca y guarda las estaciones de radio disponibles, de manera automática.
4. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar una estación de radio.
   Si desea obtener información acerca de la canción que está escuchando, pulse **Opciones** → **Reconocimiento de canciones**. ▶ pág. 45

5. Para apagar la radio, pulse **Opciones** → **Radio FM desactivada**.

Reproducción de música

Para comenzar, transfiera los archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

- Descargue los archivos desde la red inalámbrica. ▶ Navegación en la Web
- Descargue los archivos desde un equipo con el programa opcional Samsung PC Studio. ▶ pág. 42
- Reciba los archivos mediante Bluetooth. ▶ pág. 47
- Copie los archivos en una tarjeta de memoria. ▶ pág. 43
- Sincronice con el Reproductor de Windows Media 11. ▶ pág. 43

Después de transferir los archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → ♫.
2. Seleccione una categoría de música → un archivo de música.
3. Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:

Tecla	Función
⏸	Permite detener la reproducción.
▶	Permite iniciar la reproducción
⏮	Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (manténgala pulsada)
⏭	Permite avanzar al próximo archivo o avanzar dentro del mismo archivo (manténgala pulsada)
🔊	Permiten subir o bajar el volumen.

4. Pulse **Opciones** → **Parar** para detener la reproducción.

Navegación en la Web

Aprenda a acceder a páginas web y a agregarlas a favoritos.

Navegación por páginas web

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Inicio** para iniciar la página de inicio del proveedor de servicios.
2. Utilice las siguientes teclas para navegar por la Web:

Tecla	Función
▲, ▼	Permite desplazarse hacia arriba o hacia abajo en una página web
	Permite escribir una dirección web
	Permite abrir una lista de favoritos guardados
Opciones	Permite acceder a una lista de opciones del navegador

Agregar páginas web a los favoritos

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Favoritos** → **Opciones** → **Añadir Favorito**.
2. Pulse el campo de introducción de títulos.
3. Escriba el título de una pagina y pulse **OK**.
4. Pulse el campo de introducción de URL.
5. Escriba una dirección web (URL) y pulse **OK**.
6. Pulse **Guardar**.

Uso de funciones avanzadas

Aprenda a realizar operaciones avanzadas y a utilizar las funciones adicionales de su teléfono móvil.

Uso de funciones de llamada avanzadas

Conozca las capacidades de llamada adicionales de su teléfono.

Ver y marcar llamadas perdidas

El teléfono muestra las llamadas que ha perdido en la pantalla. Para marcar el número de una llamada perdida:

1. Pulse la llamada perdida que desea marcar.
2. Pulse [ ] para marcar.

Llamar a un número marcado recientemente

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para ver una lista de números recientes.
2. Desplácese hasta el número que desee y pulse o [ ] para marcarlo.

Dejar o recuperar una llamada en espera

Pulse **Espera** para colocar una llamada en espera y pulse **Recuperar** para recuperarla.

Realizar una segunda llamada

Si la red admite esta función, puede marcar otro número durante una llamada:

1. Pulse **Espera** para colocar la primera llamada en espera.
2. Pulse , introduzca el segundo número que desee marcar y pulse [ ].
3. Pulse **Cambiar** para cambiar de una llamada a otra.
4. Para finalizar una llamada en espera, pulse **Opciones** → **Fin** → **Llamada activa**.
5. Para finalizar la llamada actual, pulse [ ].

Responder una segunda llamada

Si la red admite esta función, podrá responder una segunda llamada entrante:

1. Pulse [ ] para responder la segunda llamada. La primera llamada se coloca automáticamente en espera.
2. Pulse **Cambiar** para cambiar de una llamada a otra.

Realizar una llamada multiconferencia (teleconferencia)

1. Llame al primer participante que desee agregar a la llamada multiconferencia.
2. Mientras esté conectado al primer participante, llame al segundo participante.
   Al primer participante se lo coloca automáticamente en espera.

3. Cuando esté conectado con el segundo participante, pulse .
4. Si es necesario, repita los pasos 1 y 2 para añadir más participantes.
5. Para finalizar la llamada multiconferencia, pulse [ ].

Llamar a un número internacional

1. En el modo inactivo, pulse **Marcar** y mantenga pulsada **0** para insertar el carácter **+**.
2. Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número de teléfono) y, luego, pulse [ ] para marcar.

Llamar a un contacto de la agenda

Puede llamar a los números de Contactos directamente, mediante los contactos que tiene almacenados. ▶ pág. 32

1. En el modo inactivo, pulse **Contactos**.
2. Desplácese hasta el número que desee marcar y pulse o [ ] para marcarlo.

Uso de funciones de agenda avanzadas

Aprenda a crear tarjetas de visita, establecer números de marcación rápida y crear grupos de contactos.

Crear una tarjeta de visita

1. En el modo inactivo, pulse **Contactos** → **Opciones** → **Mi tarjeta de visita**.
2. Escriba su información personal.

3. Pulse **Opciones** → **Guardar**.



Para enviar su tarjeta de visita, puede adjuntarla a un mensaje o correo electrónico, o transfiriéndola mediante la función inalámbrica Bluetooth.

Establecer números de marcación rápida

1. En el modo inactivo, pulse **Contactos** → .
2. Pulse el número que desee establecer (2-9).
3. Seleccione un contacto → un número de teléfono (si es necesario) para asignárselo al número.

   El contacto se guardará con el número de marcación rápida.



Ahora, para llamar a este contacto desde la pantalla de marcación, mantenga pulsado el número de marcación rápida asignado.

Crear un grupo de contactos

Al crear grupos de contactos, puede asignar timbres y fotografías para identificar las llamadas de cada grupo o enviar mensajes o correo electrónico a un grupo entero. Para comenzar, crear un grupo:

1. En el modo inactivo, pulse **Contactos** → → .
2. Pulse el campo de introducción de texto.
3. Escriba un nombre de grupo y pulse **OK**.
4. Pulse **Guardar**.
5. Para establecer la imagen de identificación de llamada, pulse **Opciones** → **Configuración de grupo** → **Imagen** → **Imágenes** → una categoría de imagen → una imagen → **Opciones** → **Selección**.

6. Para seleccionar un tono de grupo, pulse **Tono de llamada** → **Sonidos** → una categoría de tono → un tono → **Opciones** → **Selección**.
7. Pulse **Opciones** → **Guardar**.

Uso de funciones de mensajería avanzadas

Aprenda a crear plantillas y a utilizarlas para crear nuevos mensajes.

Crear una plantilla de texto

1. En el menú inactivo, pulse **Menú** → → **Plantillas** → **Plantillas texto**.
2. Pulse **Crear** para abrir una nueva ventana de plantillas.
3. Pulse .
4. Escriba el texto y pulse **OK**.
5. Pulse **Opciones** → **Guardar como plantilla**.

Crear una plantilla multimedia

1. En el menú inactivo, pulse **Menú** → → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Pulse **Crear** para abrir una nueva ventana de plantillas.
3. Cree un mensaje multimedia, con el asunto y los archivos adjuntos que desee, para utilizar como plantilla. ▶ pág. 29
4. Pulse **Opciones** → **Guardar como plantilla**.

Insertar plantillas de texto en mensajes nuevos

1. Para comenzar un nuevo mensaje, pulse **Menú** → → **Crear mensaje** → un tipo de mensaje.
2. Pulse el campo de texto.
3. Pulse **Opciones** → **Insertar** → **Plantilla de texto** → una plantilla.

Crear un mensaje a partir de una plantilla multimedia

1. En el menú inactivo, pulse **Menú** → → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Desplácese a la plantilla que desea y pulse **Opciones** → **Enviar**.

   Se abrirá la plantilla como un nuevo mensaje multimedia.

Uso de funciones de música avanzadas

Aprenda a preparar archivos de música, a crear listas de reproducción y a almacenar estaciones de radio.

Copiar archivos de música mediante PC Studio

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Samsung PC studio** → **Guardar**.
2. Con un cable de datos para PC opciones, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.
3. Ejecute PC Studio y copie los archivos del equipo al teléfono.

   Para obtener más información, consulte la ayuda de PC Studio.

Copiar archivos de música en una tarjeta de memoria

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Almacenamiento masivo** → **Guardar**.
3. Pulse [ ] para volver al modo inactivo.
4. Con un cable de datos para PC opciones, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.
   Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en su PC.
5. Seleccione **Abrir carpeta para ver archivos** en la ventana emergente del PC.
6. Copie los archivos del PC a la tarjeta de memoria.

Sincronizar su teléfono con el Reproductor de Windows Media

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Reproductor multimedia** → **Guardar**.
3. Pulse [ ] para volver al modo inactivo.
4. Con un cable de datos opcional para PC, conecte la toma multifunción de su teléfono a un ordenador con Reproductor de Windows Media.
   Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en su PC.
5. Seleccione **Sinc. arch. multimedia digitales con dispositivo** en la ventana emergente de su PC.
6. Edite o escriba el nombre de su teléfono en la ventana emergente y luego haga clic en **Finalizar**.

Crear una lista de reproducción

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Listas de reproducción**.
2. Pulse **Crear**.
3. Pulse el campo de introducción de texto.
4. Escriba un título para la nueva lista de reproducción y pulse **OK** → **Guardar**.
5. Seleccione la nueva lista de reproducción.
6. Pulse **Opciones** → **Añadir** → **Archivos**.
7. Seleccione los archivos que desee incluir y pulse **Añadir**.

Personalizar la configuración del reproductor de música

Aprenda a ajustar la reproducción y la configuración de sonido del reproductor de música.

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → .
2. Pulse **Opciones** → **Ajustes**.
3. Realice los ajustes necesarios para personalizar su reproductor de música.
4. Pulse **Guardar**.

Almacenar estaciones de radio automáticamente

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Radio FM**.
2. Pulse **Opciones** → **Auto-ajuste**.
3. Pulse **Sí** para confirmar (si es necesario).
   La radio busca y guarda las estaciones de radio disponibles, de manera automática.

Encontrar información de música

Aprenda a acceder a un servicio de música en línea para obtener información acerca de las canciones que está escuchando mientras está en movimiento.

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → [icono] → **Reconocimiento de música**.
2. Seleccione **Reconocimiento de música** para conectarse al servidor.
3. Una vez que su teléfono esté registrado satisfactoriamente, pulse **Grabar** para grabar parte de una canción que desee encontrar.



Es posible que algunos proveedores de servicio no admitan este servicio y que la base de datos no tenga información de todas las canciones.

uso de herramientas y aplicaciones

Aprenda cómo utilizar las herramientas y las aplicaciones adicionales del teléfono.

Uso de la función inalámbrica Bluetooth

Conozca la habilidad de su teléfono para conectarse con otros dispositivos inalámbricos e intercambiar datos y utilizar las funciones de manos libres.

Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → [Bluetooth icon] → **Configuración** → **Activación** → **Activado**.
2. Para permitir que otros dispositivos localicen su teléfono, pulse **Visibilidad de mi teléfono** → **Activado**.
3. Pulse **Guardar**.

Buscar y conectarse con otros dispositivos habilitados para Bluetooth

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Buscar**.
2. Seleccione y arrastre el icono de un dispositivo hacia el centro.
3. Pulse el campo de introducción de PIN e introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN de Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y pulse **OK** dos veces.

   Cuando el dueño del otro dispositivo introduzca el mismo código o acepte la conexión, se completará la conexión.

Enviar datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione el archivo o el elemento de una de las aplicaciones del teléfono para enviarlo.
2. Pulse **Opciones** → **Enviar tarjeta de visita vía** o **Enviar mediante** → **Bluetooth**.

Recibir datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Pulse el campo de introducción de PIN e introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth y pulse **OK** dos veces (si es necesario).
2. Si es necesario, pulse **Sí** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo.

Usar el modo SIM remota

En el modo SIM remota puede realizar o contestar llamadas sólo con un kit de manos libres para automóvil Bluetooth conectado, mediante la tarjeta SIM o USIM del teléfono.

Para activar modo SIM remota:

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Configuración**.
2. Pulse **Modo SIM remota** y seleccione **Activado**.
3. Pulse **Guardar**.

Para usar el modo SIM remota, inicie la conexión Bluetooth desde un kit de manos libres para automóvil Bluetooth.



El kit de manos libres para automóvil Bluetooth debe estar autorizado. Para autorizar, pulse el dispositivo y seleccione **Autorizar dispositivo**.

Activación y envío de un mensaje de emergencia

Cuando tenga una emergencia, podrá enviar una mensaje de emergencia para pedir ayuda.

1. En el menú inactivo, pulse **Menú** → → **Mensajes de emergencia** → **Opciones de envío**.
2. Pulse **Enviar mensaje de emergencia** para activar la función de mensajería de emergencia.
3. Pulse **Destinatarios** para abrir la lista de destinatarios.
4. Pulse **Opciones** → **Contactos** para abrir su lista de contactos.
5. Seleccione los contactos que desee y pulse **Hecho**.
6. Seleccione un número de teléfono (si es necesario).

7. Pulse **Opciones** → **OK** para guardar los destinatarios.
8. Pulse **Repetir** y establezca la cantidad de veces que desea repetir el mensaje de emergencia.
9. Pulse **Guardar** → **Sí**.

Para enviar un mensaje de emergencia, las teclas deben estar bloqueadas. Pulse [▲/▼] cuatro veces.



Una vez que envió un mensaje de emergencia, todas las funciones del teléfono quedarán interrumpidas hasta que pulse la tecla mantener.

Activar el rastreador móvil

Cuando alguien inserta una nueva tarjeta SIM o USIM en el teléfono, la función de rastreador móvil automáticamente envía el número de contacto a dos destinatarios para poder localizar y recuperar el teléfono. Para activar el rastreador móvil:

1. En el menú inactivo, pulse **Menú** → → **Seguridad** → **Rastreador**.
2. Pulse el campo de entrada de contraseñas.
3. Introduzca la contraseña y pulse **OK**.
4. Pulse **Activación** para encender el rastreador móvil.
5. Pulse **Destinatarios** para abrir la lista de destinatarios.
6. Pulse **Opciones** → **Contactos** para abrir su lista de contactos.
7. Seleccione un contacto → un número.
8. Pulse **Opciones** → **OK** para guardar los destinatarios.
9. Pulse **Remitente**.
10. Escriba el nombre del destinatario y pulse **OK**.
11. Pulse **Opciones** → **Guardar**.
12. Pulse **Aceptar**.

Grabar y reproducir notas de voz

Aprenda a utilizar el grabador de voz del teléfono.

Grabar una nota de voz

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Grabador de voz**.
2. Pulse ● para comenzar la grabación.
3. Diga la nota de voz al micrófono.
4. Cuando finalice de habla, pulse ■.
   Su nota de voz se grabará automáticamente.

Reproducir una nota de voz

1. En la pantalla del grabador de voz, pulse **Opciones**. → **Mis clips de voz**.
2. Seleccione un archivo.
3. Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:

Tecla	Función
❚❚	Permite detener la reproducción.
▶	Permite iniciar la reproducción
🔉	Permiten subir o bajar el volumen
■	Permite detener la reproducción

Editar vídeos

Aprenda a editar archivos de vídeo y a aplicar efectos visuales.

Recortar cualquier segmento

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Editor de vídeo**.
2. Pulse **Opciones** → **Importar** → **Imagen** o **Vídeo**.

3. Seleccione una categoría de imagen o vídeo → una imagen o vídeo.
   Para una imagen, seleccione la duración que la imagen muestra.
4. Repita los pasos 2 a 3 anteriores para agregar más imágenes o vídeos.
5. Pulse **Opciones** → **Recortar**.
6. Pulse ▶ para reproducir el vídeo pulse **Iniciar** en el punto en que desea que comience el nuevo vídeo.
7. Pulse **Fin** en el punto en que desea que finalice el nuevo vídeo.
8. Cuando haya acabado, pulse **Opciones** → **Exportar** → **Vídeo**. Para guardar el proyecto para futuros usos, pulse **Opciones** → **Guardar proyecto**. El proyecto será guardado en **Otros archivos**.
9. Introduzca un nuevo nombre de archivo y pulse **Guardar**.

Dividir vídeos

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Editor de vídeo**.
2. Pulse **Opciones** → **Importar** → **Imagen** o **Vídeo**.
3. Seleccione una categoría de imagen o vídeo → una imagen o vídeo.
   Para una imagen, seleccione la duración que la imagen muestra.
4. Repita los pasos 2 a 3 anteriores para agregar más imágenes o vídeos.
5. Pulse **Opciones** → **Separar**.
6. Pulse ▶ para reproducir el vídeo y **Separar** para dividir el archivo en dos clips.
7. Inserte una imagen o un vídeo entre los clips, según desee.

8. Cuando haya acabado, pulse **Opciones** → **Exportar** → **Vídeo**. Para guardar el proyecto para futuros usos, pulse **Opciones** → **Guardar proyecto**. El proyecto será guardado en **Otros archivos**.
9. Introduzca un nuevo nombre de archivo y pulse **Guardar**.

Insertar texto



Insertar texto en un vídeo puede no estar disponible dependiendo de su proveedor de servicios.

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → ✱ → **Editor de vídeo**.
2. Pulse **Opciones** → **Importar** → **Imagen** o **Vídeo**.
3. Seleccione una categoría de imagen o vídeo → una imagen o vídeo.

   Para una imagen, seleccione la duración que la imagen muestra.
4. Repita los pasos 2 a 3 anteriores para agregar más imágenes o vídeos.
5. Pulse **Opciones** → **Insertar** → **Texto**.
6. Pulse **Iniciar** en el punto en que desea que se visualice el texto.
7. Pulse **Fin** en el punto en que desea que desaparezca el texto.
8. Pulse el campo de introducción de texto.
9. Escriba el texto y pulse **OK** → **OK**.
10. Cuando haya acabado, pulse **Opciones** → **Exportar** → **Vídeo**. Para guardar el proyecto para futuros usos, pulse **Opciones** → **Guardar proyecto**. El proyecto será guardado en **Otros archivos**.
11. Introduzca un nuevo nombre de archivo y pulse **Guardar**.

Agregar pista de sonido

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Editor de vídeo**.
2. Pulse **Opciones** → **Importar** → **Imagen** o **Vídeo**.
3. Seleccione una categoría de imagen o vídeo → una imagen o vídeo.

   Para una imagen, seleccione la duración que la imagen muestra.
4. Repita los pasos 2 a 3 anteriores para agregar más archivos de imágenes o vídeos.
5. Pulse **Pista de audio adicional** → **Opciones** → **Importar sonido**.
6. Pulse **Sonidos** → una categoría de sonidos → un sonido → **Opciones** → **Selección**.
7. Cuando haya acabado, pulse **Opciones** → **Exportar**. Para guardar el proyecto para futuros usos, pulse **Opciones** → **Guardar proyecto**. El proyecto será guardado en **Otros archivos**.
8. Introduzca un nuevo nombre de archivo y pulse **Guardar**.

Uso del lector RSS

Aprenda a utilizar el Lector RSS para obtener información y noticias de último momento de sus sitios web favoritos.

Crear fuentes

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Lector RSS**.
2. Pulse **Opciones** → **Añadir**.
3. Pulse el campo de introducción de URL.

4. Ingrese la dirección de una fuente RSS y pulse **OK**.
5. Pulse **OK**.

Leer fuentes RSS

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Lector RSS**.
2. Pulse **Opciones** → **Actualizar** → **Seleccionado** o **Todos** para obtener los contenidos más extensos.
3. Seleccione una categoría de fuente → una fuente actualizada.

Personalizar la configuración del Lector de RSS

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Lector RSS**.
2. Pulse **Opciones** → **Ajustes** → **Configuración de red**.
3. Cambie la configuración para personalizar su lector RSS.
4. Pulse **Opciones** → **Guardar**.

Uso de aplicaciones y juegos para Java

Aprenda a utilizar juegos y aplicaciones que funcionan con la premiada tecnología Java.



Según el software del teléfono, es posible que la descarga de archivos java no sea compatible.

Utilizar los juegos

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Juegos**.
2. Seleccione un juego de la lista y siga las instrucciones de la pantalla.



Los juegos disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre. Las opciones y los controles de los juegos pueden variar.

Iniciar aplicaciones

1. En el menú inactivo, pulse **Menú** → → **Juegos** → una aplicación.
2. Pulse **Opciones** para acceder a una lista de numerosas opciones y configuraciones para su aplicación.

Crear y ver relojes mundiales

Aprenda a ver la hora de otro país u otra ciudad y a establecer que los relojes mundiales aparezcan en la pantalla.

Crear un reloj mundial

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Reloj mundial**.
2. Pulse **Opciones** → **Añadir**.

3. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar una zona horaria.
4. Para configurar la hora de verano, pulse **Horario de verano**.
5. Pulse **OK** para crear su reloj mundial.

Adición de un reloj mundial en la pantalla

En el modo de pantalla de reloj dual, puede ver dos relojes con diferentes zonas horarias en la pantalla.

Una vez que creó un reloj mundial:

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Reloj mundial**.
2. Desplácese al reloj mundial que desea agregar y pulse **Opciones** → **Configurar como segundo reloj**.

Establecer y utilizar alarmas

Aprenda a configurar y controlar alarmas de eventos importantes.

Establecer una nueva alarma

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → .
2. Pulse una ubicación de alarma vacía.
3. Defina los datos de la alarma.
4. Pulse **Guardar**.



Si el teléfono está apagado, la función automática de encendido establece que el teléfono se encienda automáticamente y suene la alarma a la hora que se especificó.

Detener una alarma

Cuando suene la alarma:

- Pulse **OK** para detener una alarma sin repetición o pulse **Parar** para silenciar la alarma.
- Pulse **OK** para detener una alarma con repetición o pulse **Retrasar** para silenciar la alarma durante el período de repetición.

Desactivar una alarma

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → .
2. Pulse la alarma que desea desactivar.
3. Pulse **Activación de alarma** y seleccione **Desactivado**.
4. Pulse **Guardar**.

Uso de la calculadora

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Calculadora**.
2. Utilice las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.

Convertir monedas o medidas

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Conversor** → un tipo de conversión.
2. Introduzca las monedas o las medidas y las unidades en los campos correspondientes.

Configuración de un temporizador de cuenta regresiva

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Temporizador**.
2. Pulse **Definir**.
3. Seleccione la unidad que desea y desplácese hacia arriba o hacia abajo para introducir las horas o minutos, para la efectuar la cuenta regresiva y pulse **OK**.
4. Pulse **Iniciar** o **Detener** para comenzar o pausar la cuenta regresiva.
5. Cuando el temporizador haya terminado, pulse **OK** para detener la alerta.

Uso del cronómetro

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Cronómetro**.
2. Pulse ▶ o ■ para comenzar y grabar tiempos de circuito.
3. Cuando finalice, pulse **Parar**.
4. Pulse **Reestab.** para eliminar las horas grabadas.

Crear una nueva tarea

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Tareas**.
2. Pulse **Opciones** → **Crear**.
3. Introduzca los detalles de la tarea.
4. Pulse **Guardar**.

Crear una nota de texto

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → → **Notas**.
2. Pulse **Opciones** → **Crear**.
3. Pulse la pantalla para abrir el teclado virtual.
4. Escriba el texto de su nota y pulse **OK**.
5. Pulse **Guardar**.

Administrar su calendario

Aprenda a cambiar la vista del calendario y a crear eventos.

Cambiar la vista del calendario

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → .
2. Pulse **Opciones** → **Ver por** → **Día** o **Semana**.

Crear un evento

1. En el modo inactivo, pulse **Menú** → .
2. Pulse **Opciones** → **Crear** → un tipo de evento.
3. Introduzca la información del evento, según sea necesario.
4. Pulse **Guardar** o **Opciones** → **Guardar**.

solución de problemas

Si experimenta problemas con el teléfono móvil, pruebe con estos procedimientos de solución de problemas antes de ponerse en contacto con un profesional de servicio.

Al encender el teléfono, pueden aparecer los siguientes mensajes:

Mensaje	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
Inserte la tarjeta	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente.
Bloqueo teléfono	Cuando está activada la función de bloqueo de teléfono, debe introducir la contraseña que estableció para el teléfono.

Mensaje	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
Bloqueo PIN	Al utilizar el teléfono por primera vez o cuando se activa la solicitud de código PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM. Para desactivar esta función, utilice el menú **Bloqueo PIN**.

Mensaje	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
Bloqueo PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, generalmente como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.

En el teléfono, aparece "Servicio no disponible" o "Fallo de red".

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Introduce un número, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de haber pulsado la tecla de marcación: [ ].
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono.

Otra persona llama y no puede ponerse en contacto con usted.

- Asegúrese de que el teléfono esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono.

La persona que llama no puede oírlo.

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado.
- Asegúrese de que el micrófono esté cerca de su boca.
- Si utiliza un auricular, asegúrese de que esté conectado correctamente.

El teléfono emite un sonido y el icono de batería parpadea.

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería o reemplácela para poder seguir utilizando el teléfono.

La calidad de sonido de la llamada es deficiente.

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del teléfono.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

Selecciona un contacto para llamar, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.

La batería no se carga correctamente o el teléfono se apaga solo algunas veces.

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos de color dorado con un paño limpio y suave y, luego, intente volver a cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva.

índice





Declaración de conformidad (R&TTE)

Nosotros, **Samsung Electronics**

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto

Teléfono móvil GSM : SGH-F480

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	EN 60950-1 : 2001 +A11:2004
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005)
	EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)
	EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-24 V1.3.1 (11-2005)
SAR	EN 50360 : 2001
	EN 62209-1 : 2006
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 V1.6.1 (11-2004)
	EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007)
	EN 301 908-2 V2.2.1 (10-2003)

Por la presente se declara que [se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que] el producto anteriormente mencionado cumple todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10 y que se detalla en el Anexo[IV] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Marca de identificación: 0168

CE 0168

La documentación técnica se conserva en:

Samsung Electronics QA Lab.

y se entregará previa solicitud.
(Representante en la UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2008.04.25 — Yong-Sang Park / S. Manager

(lugar y fecha de emisión) — (nombre y firma de la persona autorizada)

* Ésta no es la dirección del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si desea conocer la dirección o el número de teléfono del Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con la tienda en la que compró el teléfono.

Puede que el contenido de este manual no se ajuste exactamente a su teléfono en función del software del teléfono o de su proveedor de servicios.

SAMSUNG ELECTRONICS



Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, traspuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

Printed in Korea
Code No.:GH68-18742A
Spanish. 05/2008. Rev. 1.0

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com